



#### Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE  
1935/2004

#### Economico

La tecnica di misura di processo assicura  
l'esercizio ininterrotto

#### Pratico

Semplicità di messa in servizio

## Serbatoio di stoccaggio per prodotti liquidi

### Misura di livello nel serbatoio di stoccaggio per prodotti liquidi

Nell'industria alimentare devono sempre essere disponibili sufficienti scorte di magazzino di determinati prodotti liquidi, come ad esempio glucosio, succo di frutta o sciroppo. Per il processo di produzione alcuni liquidi devono essere refrigerati o preriscaldati già nel serbatoio di stoccaggio. Ciò avviene tramite un «cappotto» esterno riempito d'acqua che, a seconda della necessità, può essere scaldata o raffreddata. Per garantire una produzione ininterrotta è indispensabile una misura di livello affidabile.

[Maggiori dettagli](#)



### VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per la misura di livello nel serbatoio di stoccaggio per prodotti liquidi

- Design igienico con attacchi di processo certificati
- Elevata disponibilità dell'impianto: ridotto fabbisogno di manutenzione grazie alla cella di misura CERTEC® non soggetta ad usura, con autocontrollo di efficienza
- Tempo di reazione di soli 80 ms: identificazione tempestiva di variazioni di livello

[Dettagli prodotto](#)

**VEGABAR 82**  
**Dettagli prodotto**



**Campo di misura - distanza**

-

**Campo di misura - pressione**

-1 ... 100 bar

**Temperatura di processo**

-40 ... 150 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 100 bar

**Precisione di misura**

0,05 %

**Materiali a contatto col prodotto**

PVDF  
 316L  
 Lega C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titanio grado 2 (3.7035)

**Attacco filettato**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacco flangiato**

≥DN15, ≥ ½"

**Attacchi igienici**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851  
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32  
 Attacco igienico con ghiera - F40  
 Attacco DRD ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Attacco filettato VCR Swagelok  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Materiale di tenuta**

EPDM  
 FKM  
 FFKM